(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年9 月1 日 (01.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/080339 A1

(51) 国際特許分類7:

(21) 国際出願番号:

C07D 211/22.

265/30, 495/10, 413/06, C07M 7/00

PCT/JP2005/002886

(22) 国際出願日:

2005年2月23日(23.02.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-049254 2004年2月25日(25.02.2004) J

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三共株式会社 (SANKYO COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1038426 東京都中央区日本橋本町 3 丁目 5 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 戸森 浩 (TO-MORI, Hiroshi). 宮本 大志 (MIYAMOTO, Hiroshi). 小林 慶二朗 (KOBAYASHI, Keijiro).

- (74) 代理人: 大野彰夫, 外(OHNO, Akio et al.); 〒1408710 東京都品川区広町 1 丁目 2番58号 三共株式会社 内 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

/続葉有/

(54) Title: SULFONYLOXY DERIVATIVES

(54) 発明の名称: スルホニルオキシ誘導体

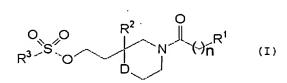
(57) Abstract: Compounds useful as intermediates in the synthesis of neurokinin receptor antagonists, that is, compounds represented by the general formula (I): (I) wherein R¹ is substituted phenyl; R² is halogenated phenyl; R³ is substituted phenyl; D is oxygen or methylene; and n is 0 or 1.

(57) 要約:

ニューロキニン受容体拮抗剤の合成中間体として有用な化合物を提供する。

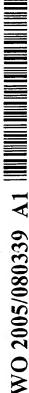
下記一般式(I)を有する化合物。

【化1】



 $(R^1:$ 置換フェニル、 $R^2:$ ハロゲン置換フェニル、 $R^3:$ 置換フェニル、 D:酸素又はメチレン、

n:0又は1)



添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。